



## Compresseur d'air respirable BAUER Poseidon Edition PN 330 bar - PE550-VE (550 l/min)

UGS : 6537021  
sur demande



### Description

Le compresseur d'air respirable PE 550-VE de BAUER dans l'EDITION POSEIDON a été spécialement développé pour répondre aux besoins individuels et aux exigences de performance dans le domaine de l'air respirable. La série PE-VE se distingue par une grande modularité ainsi qu'un débit impressionnant dans la qualité Bauer bien connue pour un fonctionnement stationnaire fiable. Le POSEIDON EDITION est équipé d'un système de filtration intégré qui, en combinaison avec la commande intuitive et le système automatique fiable de purge des condensats, permet un fonctionnement entièrement automatique sans aucune hésitation. L'écran clair de l'unité de commande B-Control permet une surveillance complète de l'installation pendant son fonctionnement. L'entraînement par courroie trapézoïdale du compresseur d'air respirable PE 550-VE, qui nécessite peu d'entretien et fonctionne en douceur, complète le concept de la série POSEIDON de BAUER et permet une transmission optimale de la vitesse, indépendamment de la fréquence du réseau et du type de moteur.

### Caractéristiques :

Modularité maximale ainsi que débit impressionnant correspondant aux exigences dans le domaine de l'air respirable.

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tél. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto:info@foppa.ch)

Toutes les images et tous les contenus textuels sont protégés par des droits d'auteur. Ils sont tous fournis sans garantie.

Les images des produits peuvent différer de l'article réel  
peuvent différer. Votre équipe FOPPA

Un système de filtration fiable adsorbe l'humidité résiduelle ainsi que les substances dangereuses lors du traitement de l'air respirable.

Capteurs de surveillance intégrés pour mesurer la saturation du filtre et calculer le temps d'utilisation restant  
Sécurité maximale grâce aux directives strictes de la norme DIN EN 12021 et à l'évacuation automatique des condensats.

Surveillance complète de l'installation en fonctionnement au moyen de l'unité de commande B-Control et d'un écran clair.

Entraînement par courroie trapézoïdale nécessitant peu d'entretien et permettant une transmission optimale de la vitesse de rotation du bloc compresseur.

### **Caractéristiques techniques :**

Série : Poseidon Edition

Max. Pression de service : 330 bar

Débit : 550 l/min

Type de compresseur : compresseur à piston

Nombre d'étages de compression : 4

Vitesse de rotation : env. 1230 tr/min

Système de filtration : P41

Moteur : 400 V (fusible 32A)

Puissance du moteur : 11 kW (15 CV)

Dimensions (L x l x H) : 148 x 83 x 152 cm

Poids : 468 kg

### **Disponible en option :**

Version super-silencieuse

B-SECURUS Surveillance du filtre

Unité de commande externe B-Control Micro

Rampe de remplissage multiple (200 bar et/ou 300 bar)

Rampe de remplissage simple (200/300 bar)

Adaptateur de remplissage rapide WEH

Bouteilles de stockage 50 l

Aspiration externe par le toit 101.6 mm